

rapprochement entre ce groupe et celui des *Oryinae*, groupes qui ont déjà en commun une structure identique des mandibules.

Une autre particularité qui frappe également l'attention est la présence de glandes dans les hanches des pattes anales. Il n'a jamais été signalé, que nous sachions, de glandes coxales chez d'autres *Oryinae*, et le plus surprenant est que ces glandes se présentent, non pas disséminées, comme le sont les glandes ventrales, mais avec un commencement de condensation. Lorsqu'il s'agit de formes chez lesquelles les glandes coxales sont de règle, comme les autres groupes de Géophilomorphes, il n'y a pas lieu de se montrer surpris d'une semblable apparition ; mais, dans le cas présent, nous considérons qu'elle mérite d'être soulignée par la création d'une tribu spéciale à laquelle nous avons donné le nom de *Trematoryini*.

COLLECTIONS RECUEILLIES DANS LE SAHARA ET RÉGIONS VOISINES,

PAR M. RENÉ CHUDEAU⁽¹⁾.

COLÉOPTÈRES : LAMELLICORNES COPROPHAGES,

PAR JOSEPH J.-E. GILLET.

À la demande du regretté Alfred Giard, Professeur à la Sorbonne, j'ai été heureux d'accepter l'étude des Coléoptères coprophages rapportés du Sahara par M. Chudeau et du Soudan français par M. Keisser. Ces intéressantes captures se répartissent dans les 15 genres et les 33 espèces qui suivent, et, à part quelques exemplaires que les explorateurs m'ont généreusement cédés, elles sont destinées aux Collections du Muséum de Paris.

1. SCARABAEUS LAMARCKI Mc. L., *Horae Entom.*, I, 2, 1821, p. 199. — Tondikeboro (Chudeau, 3 VII 06).
2. S. SUBAENEUS Har., *Coleopt. Hefte*, V, 1869, p. 56. — Koulikoro (Keisser).
3. S. GANGETICUS Lap. de Cast., *Hist. Nat. Ins.*, II, 1840, p. 64. — Aïr N. (Chudeau, IX 05).
4. S. MORBILLOSUS Fab., *Entom. syst.*, I, 1794, p. 63. — Tessaona (Chudeau, 21 V 06).
5. GYMNOLEURUS SPLENDENS Lap. de Cast., *Hist. Nat. Ins.*, II, 1840 ; p. 71. — Koulikoro (Keisser).
6. G. OLIVIERI Lap. de Cast., *Hist. Nat. Ins.*, II, 1840, p. 72. — Koulikoro (Keisser).
7. **G. puncticolis** Gillet, nov. sp. (voir ci-après). — Koulikoro (Keisser).

⁽¹⁾ A cette liste a été jointe celle des Coléoptères coprophages récoltés dans le Soudan français par M. Keisser.

8. SISYPHUS CRISPATUS Gory, *Monogr. gen. Sisyphæ*, 1833, p. 13; t. I, fig. 9. — Koulikoro (Keisser).
9. S. GORYI Har., *Berl. Entom. Zeit.*, 1859, p. 224. — Koulikoro (Keisser).
10. ANACHALCOS HOPEI Kolbe, *Stettin. Entom. Zeit.*, LV, 1894, p. 175. — Koulikoro (Keisser).
11. PEDARIA CRIBERRIMA Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (6), V, 1890, p. 377. — Koulikoro (Keisser).
12. **Saproecius setosus** Gillet, nov. sp. (voir ci-après). — Koulikoro (Keisser).
13. HELIOCOPRIS ANTENOR Oliv., *Entom.*, I, Scarab., 1789, p. 97; t. VI, f. 42. — Koulikoro (Keisser).
14. COPRIS PLURIDENS Gillet, *Mém. Soc. Entom. Belg.*, XVI, 1908, p. 70. — Koulikoro (Keisser).
15. CATHARSIS PHIDIAS Oliv., *Entom.*, I, Scarab., 1789, p. 106; t. XVII, f. 153. — Air N. (Chudeau).
16. C. SESOSTRIS Waterh., *Proc. Zool. Soc. London*, 1886, p. 86. — Koulikoro (Keisser).
17. C. PELEUS Oliv., *Entom.*, I, Scarab., 1789, p. 186; t. XXVIII, f. 249. — Koulikoro (Keisser).
18. C. ABORTIVUS Fairm., *Ann. Soc. Entom. France*, 1891, p. 237. — Koulikoro (Keisser).
19. **Chironitis asbenicus** Gillet, nov. sp. (voir ci-après). — Air S. (Chudeau).
20. **Onitis africanus** Gillet, nom. nov. (voir ci-après). — Koulikoro (Keisser).
21. O. VIOLACEUS Lansbg., *Ann. soc. Entom. Belg.*, XVIII, 1875, p. 84. — Koulikoro (Keisser).
22. APHODIUS⁽¹⁾ MARGINICOLLIS Har., *Berln. Entom. Zeit.*, 1859, p. 204. — Koulikoro (Keisser).
23. A. LIVIDUS Oliv., *Entom.*, I, Scarab., 1789, p. 86; tab. XXVI, f. 222. — Koulikoro (Keisser).
24. A. (?) GRANARIUS L., *Syst. Nat.*, I, 2, 1767, p. 547. — Kouloua (Chudeau, XI 05).
25. A. AMOENUS var. *vestitus* Bohem., *Insecta Caffr.*, II, 1857, p. 359. — Koulikoro (Keisser).

(1) M. A. Schmidt a eu l'amabilité de revoir la détermination des Aphodides.

26. *A. AMOENUS* var. *pallidicornis* Walker, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (3), II, 1858, p. 207. — Koulikoro (Keisser).
27. *A. PERINGLEYI* Schmidt, *Notes Leyden Mus.*, XXXI, 1909, p. 106. — Koulikoro (Keisser).
28. *A. CONNEXUS* Klug, *Monatsber. Berlin. Acad.*, 1855, p. 656. — Koulikoro (Keisser).
29. *A. HUMILIS* Roth, *Wiegmann. Archiv. Naturg.*, 1851, I, p. 132. — Koulikoro (Keisser).
30. *A. BICOLORATUS* Schmidt, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, LII, 1908, p. 38. — Koulikoro (Keisser).
31. *A. ADUSTUS* Klug, *Monatsber. Berlin. Acad.*, 1855, p. 656. — Koulikoro (Keisser).
32. *ATAENIUS INSOLITUS* Schmidt, *Notes Leyden Mus.*, XXXI, 1909, p. 116. — Koulikoro (Keisser).
33. *CORYTHODERUS LORIPES* Klug, *Symb. phys.*, V, 1845; tab. XLII, f. 11. — Koulikoro (Keisser).

Parmi ces espèces, il y en a trois nouvelles que je vais décrire; puis j'ajouterai quelques mots pour justifier l'introduction du nom nouveau *Omitis africanus*.

***Gymnopleurus puncticollis* nov. sp.**

La description de *G. plicatulus* Fairm. (*Ann. Soc. Ent. Fr.* (6), X, 1890, p. 547) s'applique à cette espèce, à part les caractères suivants :

La ponctuation du prothorax est beaucoup plus forte et moins serrée, surtout dans le voisinage des fovéoles latérales où elle est entrecoupée d'espaces lisses; par contre, le métasternum est presque lisse et les segments de l'abdomen ne présentent pas la moindre trace de granulation; enfin, et ce caractère permettra de distinguer à coup sûr la nouvelle espèce, la dent des cuisses antérieures est beaucoup plus éloignée de l'extrémité.

Long. : 8 à 10 millimètres (4 exemplaires).

Hab. : Soudan français (Koulikoro, Keisser).

Ma collection renferme de cette espèce des exemplaires de l'Oubanghi et du Soudan (Siguiri, Lallier 1893).

***Saproecius setosus* nov. sp.**

Espèce très semblable à *S. optatus* Péring (*Tr. S. Afr. Phil. Soc.*, XII, 1900 [1901], p. 308) décrit de Rhodesia méridionale, mais de taille beaucoup plus réduite.

Elle est d'un bronzé cuivreux brillant sur la tête et le prothorax, d'un

brun noir mat sur les élytres. La partie centrale du clypeus est relevée mais ne porte pas trace de carène, pas plus d'ailleurs que le vertex; les joues sont dilatées sur les côtés, mais leur bord antérieur fait suite sans interruption au bord du clypeus.

Le prothorax est rebordé sur tout son pourtour; il est couvert d'une ponctuation assez grosse mais non serrée.

Les élytres sont étroits, allongés, à stries distinctement ponctuées, à interstices à peu près plans, irrégulièrement et grossièrement ponctués.

Cet insecte a cinq articles distincts à tous les tarsi et le dessus du corps est couvert de poils clairs issus de la ponctuation du prothorax et des élytres.

Long. : 4 millimètres (un seul exemplaire).

Hab. : Soudan français (Koulikoro, Keisser).

Chironitis asbenicus nov. sp.

Corps allongé, d'un bronzé cuivreux à reflets verts sur le dessous, la tête et le prothorax.

♂. Clypeus largement mais peu profondément émarginé au bord antérieur, rugueusement granulé, muni d'une petite carène transversale; carène frontale composée de deux arcs convexes en avant reliés par un tubercule qui se prolonge en arrière en une légère élévation longitudinale; vertex à bord postérieur relevé et bisinué, couvert d'une granulation régulière et éparsée; joues légèrement arrondies, saillantes en avant, presque lisses.

Prothorax bronzé verdâtre, de teinte plus claire sur les côtés; à disque couvert de granules fins et brillants entremêlés de dessins irréguliers en relief; les côtés et la partie antérieure marqués d'une ponctuation grossière; la base, presque droite, arrondie entre les fossettes qui sont allongées et peu prononcées; bords latéraux subcrénelés, dilatés en leur milieu, à peine sinués en arrière; angles postérieurs nuls. Écusson triangulaire, aigu, légèrement sillonné dans sa moitié antérieure.

Élytres allongés, sinués latéralement, à stries légères très faiblement ponctuées; interstices lisses, mats, ornés chacun de granules d'un vert foncé brillant, disposés en série longitudinale; extrémité des élytres couverte de longs poils blancs peu touffus. Pygidium un peu relevé en son milieu, avec quelques traces de ponctuation peu profonde.

Dessous du corps brillant, finement granulé et couvert de longs poils fauves; cuisses éparsément ponctuées. Saillie prosternale en forme de fourche à dents émoussées. Mésosternum peu développé. Métasternum bien impressionné au bord postérieur, couvert de rugosités très saillantes sur un espace triangulaire compris entre le bord postérieur et le milieu du bord antérieur; toute sa surface est en outre parsemée de granulations fines et brillantes. Abdomen vert foncé, à segments carénés transversalement et ponctués au bord antérieur.

Cuisses antérieures fortement dentées vers l'extrémité au bord interne; tibias très arqués à l'extrémité, quadridentés au bord externe, à bord interne subérénelé, armé dans sa moitié postérieure d'un fort tubercule en forme de Γ à branches supérieures obliques, inégales, fortement acuminées; la plus grande, en avant, dirigée vers le haut en dedans, et l'autre vers le bas en dehors. Cuisses intermédiaires dilatées postérieurement, vers l'extrémité, en forme de triangle à sommet arrondi; tibias échancrés à l'extrémité. Pattes postérieures de forme normale.

Long. : 12 millim. 5; un seul exemplaire mâle.

Hab. : Sahara (Sud de l'oasis d'Aïr, Chudeau, x. 05).

Cette espèce vient se placer près de *C. scabrosus* Fab. (*Gen. Insect. Mant.*, 1776, p. 209) d'Afrique australe et de *C. socotranus* Gahan (*Bull. Liverpool Mus.*, III, 1900, p. 10), décrit de Socotra.

Elle diffère de l'espèce de *Fabricius* par la teinte plus foncée et plus franchement métallique, par la carène clypéale plus rapprochée du front, par le bord postérieur du prothorax arrondi entre les fossettes, par la dilatation en triangle des cuisses intermédiaires et surtout par l'armature des tibias antérieurs qui est très caractéristique.

Onitis africanus nom. nov.

Le British Museum (collect. Banks) possède les *Onitis* ♂♀ décrits primitivement sous le nom de *Scarabaeus sphinx* Fab. (*Syst. Entom.*, 1772, p. 14), indiqués plus tard comme *Scarabaeus Inuus* Fab. (*Spec. Insect.*, I, 1781, p. 15), puis redécrits et figurés sous ce dernier nom par Olivier (*Entom.*, I, Scarab., p. 138; pl. XIV, fig. 135).

D'après M. Waterhouse (*Ann. Mag. Nat. Hist.* (6), XIV, 1894, p. 9), la femelle est un *Onitis confusus* Boh. et le mâle constitue une espèce distincte, différente de celle décrite par Van Lansberge sous le nom de *O. sphinx* (*Ann. Soc. Entom. Belg.*, XVIII, 1875, p. 88). Cette dernière espèce, qui étend son habitat sur tout le continent africain, que l'on retrouve en Syrie et même dans le midi de l'Europe, doit donc changer de nom; je propose de l'appeler *O. africanus*. On aura, d'après cela :

ONITIS SPHINX Fab., *Syst. Entom.*, 1775, p. 14 (♂).

= *Inuus* Fab., *Spec. Insect.*, I, 1781, p. 15 (♂); Oliv., *Entom.*, I, Scarab., 1789, p. 138; t. XIV, f. 135 (♂); Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.* (6), XIV, 1894, p. 9 (♂ redécrit).

ONITIS CONFUSUS Boh., *Ofvers. Vetensk. Akad. Forh. Stockholm*, XVII, 1860, p. 111.

= *Sphinx* Fab., *loc. cit.*, 1775 (♀).

= *Inuus* Fab., *loc. cit.*, 1781 (♀); Oliv., *loc. cit.*, 1789 (♀).

Onitis africanus nom. nov.

= *sphinx* Lansbg. (*unc* Fab.), *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XVIII, 1875, p. 88.

Je ferai remarquer que le mâle de cette dernière espèce a parfois les trochanters postérieurs plus ou moins tuberculés à l'extrémité, et le bord intérieur des fémurs correspondants obtusément denté à la base (*VAR. TUBERCVLATUS var. nov.*).

COLLECTIONS RECUEILLIES DANS LA RÉGION DU LAC RODOLPHE

PAR M. MAURICE DE ROTHSCHILD EN 1905.

COLÉOPTÈRES BUPRESTIDES,

PAR ANDRÉ THÉRY.

Les collections de Coléoptères faites par M. Maurice de Rothschild dans la région du lac Rodolphe ne comprennent qu'un petit nombre de Buprestides; quelques-uns cependant, parmi ceux-ci, offrent un grand intérêt entomologique et nous font connaître des formes absolument nouvelles et extrêmement intéressantes. Il serait à souhaiter que tous les explorateurs, à l'exemple de M. de Rothschild, mettent le même zèle à faire connaître la faune des régions qu'ils parcourent.

LISTE DES ESPÈCES RÉCOLTÉES.

STERNOCERA BOUCARDI Saund. — Parages du lac Rodolphe. 2 exemplaires.

— — var. ROTHSCHILDI nov. var.

— SYRIACA Saund. — Haut Aouache. 1 exemplaire.

— CASTANEA var. *Druryi* Waterh. — Parages du lac Rodolphe.
2 exemplaires.

Neojulodis Rothschildi nov. sp.

ACMEODERA GRANDIS Guér. — Sud du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— SUBPRASINA Mars. — Sud du lac Rodolphe; Addis-Abbeba.
2 exemplaires.

AGELIA RAGAZZI Gestro. — Région de Daonenlé (Somali). 1 exemplaire ♂.

STEBASPIS SPECIOSA var. *fustuosa* Geist. — Parages du lac Rodolphe.
1 exemplaire.

Asamia nov. gen. **insolita** nov. sp.

LAMPETIS CONFOSSIPENNIS var. **microsticta** nov. var.

— NIGRITORUM C. et G. — Voï (Afr. or. ang.). 1 exemplaire.

DAMARSILA CUPRICOLLIS Kerr. — Parages du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— GESTROÏ Kerr. — Sud du lac Rodolphe. 1 exemplaire.

— PLACIDA Boh. — Région de Daonenlé (Somali). 1 exemplaire.